



europaana  
newspapers



## Europeana Newspapers – Europeana sanomalehdet

Väylä eurooppalaisiin sanomalehtiin verkossa

*Minna Kaukonen*  
25.11.2014

# Eurooppalaisten sanomalehtien käyttöönsaattamisprojekti

Parhaiden käytäntöjen yhteistyöverkosto pyrkii kokoamaan 18 miljoonaa digitoitua historiallista sanomalehden sivua Euroopan 25 eri kirjastosta sekä merkittävästi parantamaan sanomalehtiin kohdistuvia etsintä- ja hakumahdollisuuksia.

*Määrä*

*Rajat ylittävät kulttuurit*

*Parhaiden käytäntöjen jakaminen*

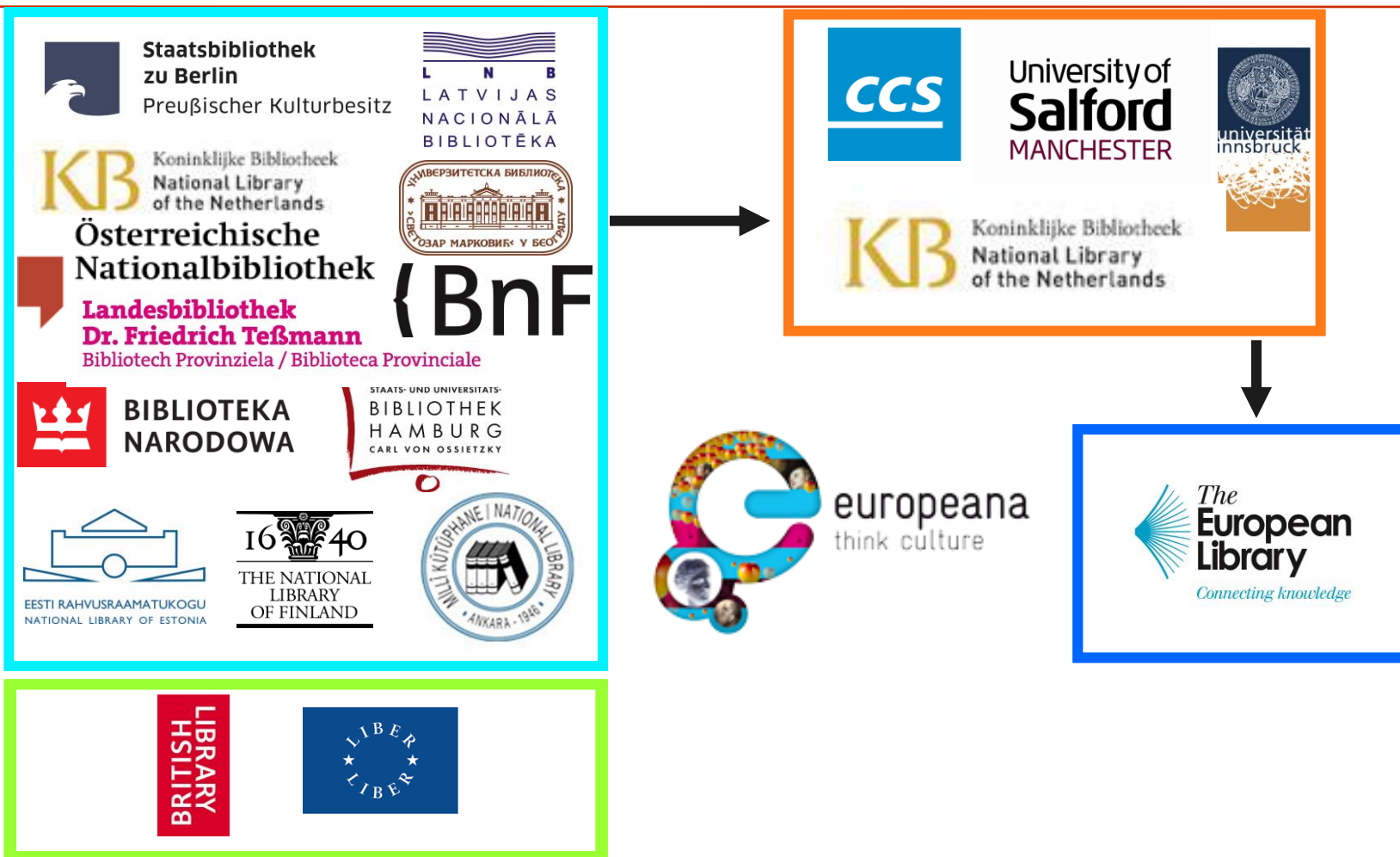
*Käytettävyyden parantaminen*



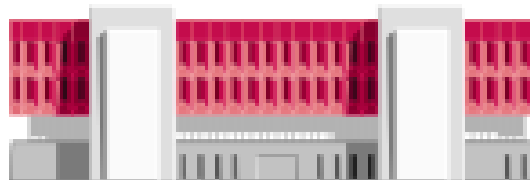
europaana  
newspapers

*Saatavuuden parantaminen*

# Ketkä



# Ketkä – liitännäiskumppanit



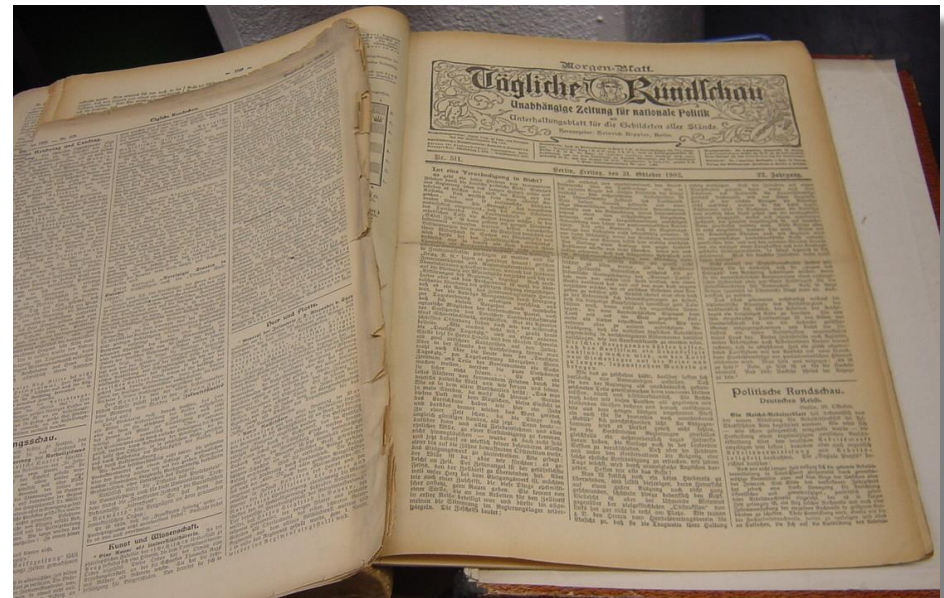
Národní knihovna  
České republiky



# Haasteet.....

## Sanomalehtiä ei ollut tarkoitus säilyttää...

- *hauras ja mureneva paperi*
- *puuttuvat painokset*
- *epätäydelliset liitteet*
- *huono sidonta*
- *himmenevä muste*
- *eri fontit*
- *oikeudelliset epävarmuustekijät nykyajan aineistoille*



# Kuinka

## Tiedonhakua ja hakumahdollisuuksia parannetaan merkittävästi tarkentamalla

- *Optista tekstin tunnistusta (OCR)*
- *Optista asettelun tunnistusta (OLR)*
- *Nimientiteettien tunnistusta (NER – henkilöt, paikat ja organisaatiot)*






## Arvioimalla laatua ja kehittämällä yksittäisten kirjastojen työkaluja parantaa OCR-tekstintunnistustuloksiaan.



# Sanomalehtiselain

<http://www.theeuropeanlibrary.org/tel4/newspapers>



Connecting knowledge

[About](#) [Membership](#) [For Current Partners](#) [Log in](#) [English \(en\)](#)

[GO](#) [Advanced search](#)

[HOME](#) [DISCOVER](#) [ACCESS OUR DATA](#)

Tämä on yleinen navigointihaku TEL sivustolla

[Home](#) → [Newspapers Home](#)

[Search](#) [Discover](#) [Content](#) [Project](#)

Search Newspapers

[GO](#) 

► [Filter by library, date or language](#)

On This Day In History



**Show all newspapers titles**

You can search through all available newspaper titles in the Newspapers portal



**Show all newspapers issues**

You can search through all available newspaper issues in the Newspapers portal



**Explore newspapers by country**

You can search a map showing source of newspapers



**Explore newspapers by date**

You can discover the newspaper content by date of publication



**Explore newspapers by title**

You can browse all available titles alphabetically

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

[How can I refine my search options?](#)

[How can I find a search term only in the newspaper title?](#)

[How can I navigate to a full-screen mode at Newspaper individual issue page?](#)

Tekstinhaku joko tunnistetusta tekstistä tai otsikosta.  
Filtterinä kirjasto, päiväys ja kieli.


Kyseisenä päivänä ilmestyneitä lehtiä

Hakumahdollisuuksina  
maa, päiväys tai lehden nimi,  
EI VIELÄ KÄYTÖSSÄ



# Sanomalehtiselain

<http://www.theeuropeanlibrary.org/tel4/newspapers>



Connecting knowledge

AboutMembershipFor Current Partners

Log inEnglish (en) ▼

GOAdvanced search

HOME

DISCOVER


ACCESS OUR DATA

Home → Newspapers Home → Newspapers search for ""


EverythingNewspapersCollectionsFull textRemote Search

You are looking at **10** items out of **7979** for with contributor **National Library of Finland** with language **Finnish**


Items per page: 10Sort by: Relevance




**Karjalatar / 28 Feb 1905/ Page 1**  
Wenäjällä Vi v. 3 r., Va v. 2 r.; kuuk. 60 k.



**Kaiku / 30 Mar 1906/ Page 1**  
Tilaoi hinnat: Oulussa Postissa Koko vuodelta 4 mk. 4: 35. Puolelta vuodelta 2: —, 2: 50. Neljännekseltä 1: —, Kuukaudelta —: 35. —: 50 Kaiku ilmaantuu maanantaina, keskiviikkona ja perjantaina aamulla.



**Karjalatar / 16 Feb 1905/ Page 1**  
Tilashuinta: Joensuussa: Postissa: Koko vuodelta 4 mrk. 5 m. 78 p niä. 2 . »4 .



**Kaiku / 31 Oct 1910/ Page 1**

REFINE

GO

Contributor: **National Librar...**

Issue Date: **[1889-01-01 TO ...]**

Language: **Finnish**

Contributor

Newspaper Title

Keski-Suomi (1809)

Turun Lehti (1521)

Kaiku (1508)

Satakunta (1504)

Karjalatar (1488)

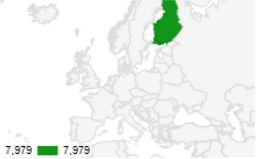
Lahden Lehti (149)

Decades of Publication

Country of Contributor

Language

COUNTRY OF CONTRIBUTOR




7,979 7,979

World Europe Western Asia

# Kuinka

## Europeana.eu:n kautta

Home My Europeana Choose a language ▼









 Search ▼ Kaiku Search Help

Matches for:  
Kaiku  
By media type: TEXT

Refine your results:  
▼ Add more keywords  
+ Add

▼ By media type  
☒ TEXT (1512)  
☐ IMAGE (10)  
☐ SOUND (1)  
► By language of description  
► By year  
► By providing country  
► Can I use it?  
► By copyright  
► By provider

Results per page: 24 ▼ Results 1 - 24 of 1,512 1 of 63 > >>

 Métrica vasca: la métrica del "Can...	 Kaiku, nr: 22 Sanomia Oulun kaupungi...	 Kaiku, nr: 16 Sanomia Oulun kaupungi...	 Kaiku, nr: 23 Sanomia Oulun kaupungi...
 Kaiku, nr: 110 Sanomia Oulun kaupungi...	 Kaiku, nr: 133 Sanomia Oulun kaupungi...	 Kaiku, nr: 24 Sanomia Oulun kaupungi...	 Kaiku, nr: 111 Sanomia Oulun kaupungi...

# Europeana.eu:n kautta

Exit fullscreen
2 of 4 pages

Nro 22  
1908.  
KAIKU.  
Perjantai & helmikään 20 peni.  
«a

ne viime kesänä hintain melkoisesti laskeuduttua täytyi myöskin yhdessä viime kesäisten lerman kanssa hal-  
valla ja kun kaikki entiset luoton an-  
tajat peljäten termanpolttajain maksu-  
kymyttömyyden viimeinkin tuottaman  
heille aikaantulematonta haittaa liik-  
keessään, mänsimät aittansa lukkoon  
„pruukarin“ edessä ja kun marina ka-  
romuosi miela uhkasi kauhuillaan, niin  
riittivät jo nämä asiat antamaan k u o-  
le m an iskun koko Kolarin  
ennen niin kukoistamalle  
t e r m a t e o l l i s u u d e l l e , j o t t e i t ä n ä  
muonna tule jäämään jälle muuta  
kuin 4 hautaa koko tuosta lähemmä  
satalukua nousemasta hautain luvusta,  
jotka täällä tavallisesti liekeilläään ja  
samuillaan omat Perä-Pohjolan pilve-  
töntä auringon läpi muorokauden wa-  
taisemaa kesäkuun laiivasta komista  
ueet. Niin se käi, kun py 1 y  
tään piintyneesti kiinn  
w a n h o i s s a l a m o i s s a , e i k  
l u o m u t a k a n n a t t a m a n o n , a s  
ia elinkeinosta.

Monasti lienee tehty laskuja ter-  
manpolton kannattavuudesta ja ovat  
tietysti inlokset olleet aina erilaisia,  
aina sen mukaan, missä hinnassa ter-  
wa kulloinkin on ollut ja korkeanako  
sen malmistamiseen käytetty lyö on  
arvioitu. Sillekin lukuisalle yleisölle,  
jota ei tiedä mitään koko tästä fiom-  
masta, missä tänään paikkakunnan  
kassasta peräsiiden laista on kulu-

**N:o 22 — 1908.**

**Vereksimpiä pääkau-  
pungin y. m. uutisia.**

— **Kuvernöörit.** Ero on kor-  
keimmaassa paifassa myönnetty kuver-  
nööreille Turun ja Porin läänin W.  
von Kraemer'ille, Vaasan läänin J.  
G. Björnberg'ille, Mikkelin läänin  
L. J. Mund'ille sekä Dulun läänin  
w. t. kuvernööreille K. G. E. Kuru-  
hjel'm'ille, jolle viimeainitulle sen  
ohessa on annettu kenraalimajurin  
arvo ja oikeus kantaa uniwormua.

— **Pienien puumäärien myh-  
minen kruununmetfistä.** Senaatti  
on myöntynyt metsähallituksen pyyn-  
töön saada viiden vuoden aikana joko  
vähitellen tahi paikallisiilla huutokau-  
poilla myydä kruununmetfistä siellä  
olewia wahingoituneita tahi huono-  
taswiifia puita sekä niiden seassa ole-  
wia terveitä puita, jotka syystä tahi  
toijesta ovat jääneet jälle, mutta joi-  
den lukumäärä on niin pieni, ettei tyn-  
niin lauantamaa kinnutää eikä filnoi-

on ytfityisten asiain wuotfi saanut  
wrtawapautta enfitulewan maaliskuun  
3 p:stä jaman kuun 30 päiwään  
iaakta ja on hänen sijaijetteen siffi  
ajaffi määrätty poliijikonstaapeli Mit-  
ko Turunen.

— **Tullituloja** on viime tammi-  
kuulla täfäläiseen lääninrahastoon ker-  
tynyt:

Dulun tullitamarista . . .	29,500; —
Remin " . . .	2,000; —
Raahen " . . .	1,500; —
<b>Yhteenfä</b>	<b>33,000; —</b>

— **Palowiiinanwalmistusweroa**  
on Maikkulan polttimo viime tammi-  
kuun ajalla täfäläiseen lääninrahast-  
toon juorittanut 10,394 mk 34 p.

— **Notaarion tointa Dulun**  
**raastuwanoifenden** enfi ojaftolla  
(fiwiiilnotaarion wirtaa) mihin halwai-  
ka meni umpeen eilen, owat hakeneet  
nimitnomari J. Martikainen, homioit.  
ausf. P. Turpeinen ja nimismies J.  
Sautkonen.

— **Palktionforotusta** kymmenen



# Kuinka

## Metatietoja standardoimalla ja suosituksilla

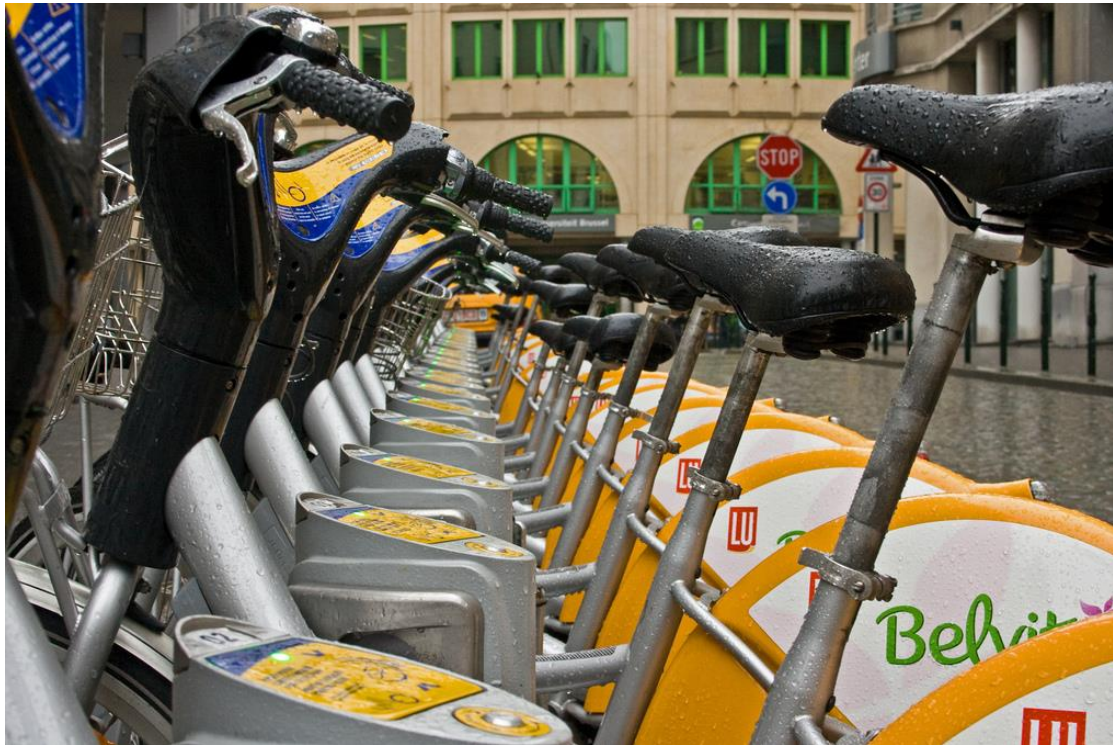


Image: Ukenaut

# Kuinka

## Jakamalla parhaita käytäntöjä työpajoissa ja kansallisilla informaatiopäivillä



Image: Australian National Maritime Museum





europeana  
newspapers



**Lisätietoja:**

<http://www.europeana-newspapers.eu/>